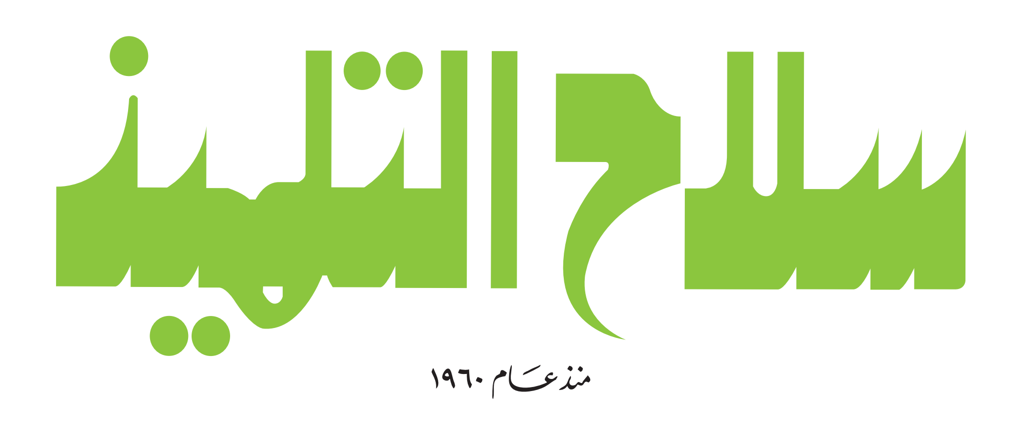


الرياضيات

اختبارات نهاية الفصل الدراسي الثاني



5 الصف الخامس الابتدائي

2023 - 2024

الاختبار 1

30

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (7 درجات)

1 $\frac{29}{8} =$ .... (في صورة عدد كسري).

أ $1\frac{2}{8}$ ب $3\frac{1}{8}$ ج $20\frac{9}{8}$ د $3\frac{5}{8}$

2 متوازي مستطيلات طوله 8 سم ، وعرضه 5 سم ، وارتفاعه 10 سم ، فإن حجمه = ... سم^3

أ 23 ب 40 ج 400 د 130

3 إذا كان: $4\frac{1}{3} = \frac{1}{3} + c$ ، فإن قيمة c = ...

أ 2 ب 1 ج 4 د 3

4 إذا كان المثلث يحتوي على زاوية قائمة ، فإن المثلث يكون ....

أ حاد الزوايا ب قائم الزاوية ج منفرج الزاوية د غير ذلك

5 $\frac{1}{5} \div 7 =$ ....

أ $\frac{1}{12}$ ب $\frac{1}{35}$ ج $\frac{7}{5}$ د $\frac{5}{7}$

6 إذا كان حجم متوازي المستطيلات 200 سم^3 ، ومساحة قاعدته 40 سم^2 ، فإن ارتفاعه = ... سم

أ 20 ب 5 ج 10 د 50

7 في الشكل المقابل: الجزء المظلل يمثِّل .... سطح الدائرة.

أ $\frac{1}{5}$ ب $\frac{1}{2}$ ج $\frac{1}{4}$ د $\frac{1}{3}$

السؤال الثاني: أكمل ما يلي: (8 درجات)

8 التقدير الستيني الذي يمثِّل الجزء المظلل في الدائرة المقابلة هو ....

9 مستطيل أبعاده 9 سم ، 4 سم ، فإن مساحته = ... سم^2

10 المثلث الذي أطوال أضلاعه 5 سم ، 7 سم ، 5 سم يُسمَّى مثلثًا ....

11 $7\frac{3}{5} - 2\frac{1}{5} =$ ....

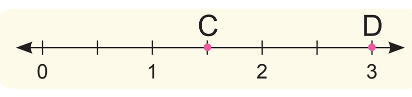
12 $3 \times 2\frac{1}{5} = (3 \times 2) + (3 \times$ .... $)$

13 $\frac{5}{12} \times \frac{1}{6} =$ ....

14 إذا كان: $3\frac{7}{9} = 1\frac{5}{9} + k$ ، فإن قيمة k = ...

15 متوازي مستطيلات مساحة قاعدته 20 سم^2 ، وارتفاعه 12 سم ، فإن حجمه = ... سم^3

السؤال الثالث اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: **(7 درجات)**



(16) من خط الأعداد المقابل بُعد النقطة D عن النقطة C = ... وحدة.

أ $1\frac{1}{2}$ ب 3 ج $3\frac{1}{2}$ د 2

(17) العدد .... هو أصغر مقام مشترك للعددين الكسريين: $\frac{3}{5}$ و $\frac{3}{7}$

أ 28 ب 35 ج 48 د 60

(18) في الزوج المرتب (5 , 2) الإحداثي x هو ....

أ 2 ب 3 ج 5 د 7

(19) الشكل الذي جميع أضلاعه متساوية في الطول وزواياه ليست قائمة هو ....

أ المستطيل ب المعين ج المربع د شبه المنحرف

(20) زاوية القطاع الدائري التي يمثِّلها الكسر الاعتيادي $\frac{1}{3}$ تساوي .... درجة.

أ 30 ب 240 ج 120 د 360

(21) $\frac{1}{2}$ ☐ $\frac{3}{4} \times \frac{1}{2}$

أ < ب > ج = د غير ذلك

(22) حجم متوازي المستطيلات = ... × الارتفاع

أ الطول ب العرض ج مساحة القاعدة د غير ذلك

السؤال الرابع أجب عما يلي: **(8 درجات)**

(23) يجري محمود مسافة $1\frac{3}{7}$ كيلومتر كل يوم. ما إجمالي المسافة التي يجريها خلال خمسة أيام؟

....

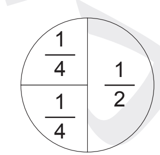
(24) أوجد حجم الشكل المقابل:

7 سم
4 سم
10 سم

....

....

(25) لاحظ القطاعات الدائرية المقابلة ، ثم أجب: إذا كان عدد الأشخاص المشاركين في الاستبيان 100 شخص ، فما عدد الأشخاص الذين يمثِّلهم الـ $\frac{1}{2}$ ؟



....

(26) حدِّد النقاط التالية على شبكة الإحداثيات:

A (3 , 2) ، B (3 , 6) ، C (6 , 6) ، D (6 , 2)

30

الاختبار 2

السؤال الأول
اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (7 درجات)

1. أصغر مقام مشترك للكسرين: $\frac{1}{5}$ ، $\frac{1}{4}$ هو ....

أ 20 ب 15 ج 10 د 9

2. المثلث الذي أطوال أضلاعه 6 سم ، 5 سم ، 3 سم يكون مثلثًا ....

أ متساوي الأضلاع ب متساوي الساقين ج مختلف الأضلاع د غير ذلك

3. في الزوج المرتب (2 , 5) إحداثي x هو ....

أ 1 ب 2 ج 4 د 5

4. في المعادلة: $\frac{1}{12} = a \div \frac{1}{3}$ قيمة المجهول a تساوي ....

أ 12 ب 6 ج 4 د $\frac{1}{4}$

5. عدد الزوايا الحادة في المثلث المنفرج الزاوية = ...

أ 0 ب 1 ج 2 د 3

6. $2 \div \frac{1}{2} =$ ....

أ $2\frac{1}{2}$ ب $3\frac{1}{2}$ ج 6 د 4

7. $\frac{5}{8} - \frac{1}{2} =$ ....

أ $\frac{4}{6}$ ب $\frac{1}{8}$ ج $\frac{4}{8}$ د $\frac{1}{4}$

السؤال الثاني
أكمل ما يلي: (8 درجات)

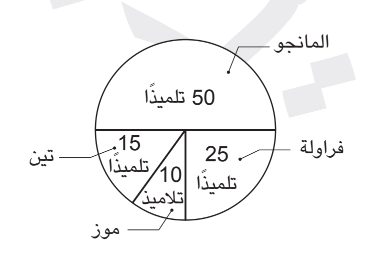
A B
0 1 2 3 4

8. في الشكل المقابل البُعد بين النقطتين A ، B يساوي ....

9. إذا كان: $a + 2\frac{1}{4} = 4\frac{3}{4}$ ، فإن قيمة a = ...

10. $5\frac{4}{7} - 2\frac{1}{7} =$ ....

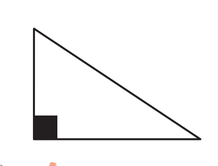
11. حجم متوازي المستطيلات = مساحة القاعدة × ....



12. في الشكل المقابل الكسر الاعتيادي الذي يمثِّل عدد التلاميذ الذين يفضلون المانجو = ...

13. $5\frac{2}{7} =$ .... (في صورة كسر غير فعلي).

14. أوجد ناتج جمع: $2\frac{1}{5} + 1\frac{3}{5} =$ ....



15. إذا كان المثلث المقابل يحتوي على زاوية قائمة ، فإنه يُسمَّى مثلثًا ....

السؤال الثالث اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (7 درجات)

16 قياس الزاوية التي تمثِّل نصف الدائرة = ... درجة.

أ 90   ب 60   ج 180   د 30

17 مثلث فيه زاوية منفرجة وزاويتان حادتان يُسمَّى مثلثًا ....

أ حاد الزوايا   ب قائم الزاوية   ج منفرج الزاوية   د غير ذلك

18 الصورة المكافئة للعدد الكسري $1\frac{6}{9}$ هي ....

أ $1\frac{3}{9}$ ب $\frac{13}{9}$ ج $2\frac{2}{3}$ د $1\frac{2}{3}$

19 $\frac{3}{5} \times 1\frac{2}{3} =$ ....

أ 2   ب 1   ج $\frac{6}{15}$ د $\frac{2}{5}$

20 $4\frac{8}{9} = 4 +$ ....

أ $\frac{2}{9}$ ب $\frac{7}{9}$ ج 1   د $\frac{8}{9}$

21 $5\frac{1}{3}$ ☐ $5\frac{2}{6}$

أ $<$ ب $>$ ج $=$ د غير ذلك

22 $\frac{2}{3}$ من 9 = ...

أ 3   ب 6   ج 9   د 12

السؤال الرابع أجب عما يلي: (8 درجات)

23 أرادت غادة توزيع 3 فطائر على 6 أشخاص بالتساوي ، فما نصيب كل شخص؟

....

24 متوازي مستطيلات مساحة قاعدته 12 سم^2 ، وارتفاعه 6 سم. أوجد حجمه.

....

25 في الشكل المقابل أوجد:

الطول = ...   العرض = ...

الارتفاع = ...   الحجم = ...

26 حدِّد النقاط التالية على شبكة الإحداثيات:

A (2 , 2) ، B (2 , 5)

C (5 , 5) ، D (5 , 2)

y
6 5 4 3 2 1
O
1 2 3 4 5 6 x



الاختبار 3

30

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (7 درجات)

1 أي مما يلي يمثِّل مقامًا مشتركًا للعددين الكسريين: $3\frac{1}{6}$ ، $5\frac{7}{12}$ ؟

أ 6 ب 12 ج 16 د 18

2 يمكن رسم مثلث به زاويتان ....

أ قائمتان ب حادتان ج منفرجتان د غير ذلك

3 $8 \div 3 =$ .... (في صورة عدد كسري).

أ $3\frac{2}{3}$ ب $2\frac{2}{3}$ ج $\frac{3}{8}$ د $\frac{1}{3}$

4 في الزوج المرتب (5 , 2) الإحداثي y هو ....

أ 2 ب 3 ج 5 د 7

5 المثلث الذي أطوال أضلاعه 5 سم ، 7 سم ، 5 سم يُسمَّى مثلثًا ....

أ متساوي الأضلاع ب متساوي الساقين ج مختلف الأضلاع د قائم الزاوية

6 $4 \div \frac{1}{2} =$ ....

أ 2 ب 4 ج 8 د $\frac{1}{8}$

7 $9\frac{1}{3}$ ☐ $\frac{38}{3}$

أ < ب > ج = د غير ذلك

السؤال الثاني أكمل ما يلي: (8 درجات)

8 $\frac{1}{5} \div 3 = \frac{1}{5} \times$ ....

9 عدد أحرف المكعب = ... حرف.

10 $\frac{3}{4} \times \frac{8}{9} =$ .... (في أبسط صورة).

11 السنتيمتر المكعب من وحدات قياس ....

12 $1 - \frac{3}{5} =$ ....

13 الأضلاع الأربعة متساوية في الطول في كل من .... ، ....

14 $\frac{22}{3} =$ .... (في صورة عدد كسري).

15 مساحة المستطيل = ... × ....



السؤال الثالث اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (7 درجات)

16 أصغر مقام مشترك للكسرين: $\frac{8}{9}$ ، $\frac{3}{4}$ هو ....

أ 18 ب 24 ج 72 د 36

17 الصورة المكافئة للعدد الكسري $2\frac{3}{9}$ هي ....

أ $\frac{8}{12}$ ب $2\frac{1}{3}$ ج $2\frac{2}{3}$ د $3\frac{1}{3}$

18 الشكل الذي به 4 زوايا قائمة ، و 4 أضلاع متطابقة يُسمَّى ....

أ مربعًا ب مستطيلاً ج معينًا د متوازي أضلاع

19 $2\frac{1}{3} + 4\frac{1}{2} =$ ....

أ $5\frac{6}{5}$ ب $6\frac{2}{5}$ ج $6\frac{1}{2}$ د $6\frac{5}{6}$

20 قاعدتا الأسطوانة على شكل ....

أ مربع ب دائرة ج مستطيل د مثلث

21 إذا كان: $3\frac{1}{6} = 6\frac{4}{6} - b$ ، فإن قيمة $b =$ ....

أ $9\frac{3}{2}$ ب $3\frac{1}{6}$ ج $9\frac{5}{6}$ د $10\frac{1}{2}$

22 $\frac{6}{7} = \frac{......}{7} \times 2$

أ 3 ب 6 ج 7 د 12

السؤال الرابع أجب عما يلي: (8 درجات)

23 لدى دينا 5 لترات من اللبن ، إذا كانت تشرب $\frac{1}{2}$ لتر كل يوم ، فكم عدد الأيام التي تستغرقها دينا لشرب كمية اللبن كلها؟

....

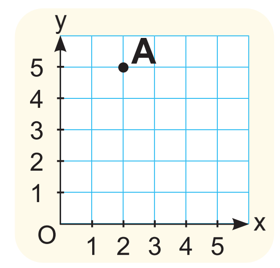
24 تمشي إنجي أثناء ذهابها إلى المدرسة $1\frac{2}{5}$ كم ، فإذا كانت تقطع نفس المسافة أثناء العودة ، فكم كيلومترًا تقطعه إنجي خلال ذهابها وعودتها؟

....

25 علبة عصير على شكل متوازي مستطيلات طولها 7 سم ، وعرضها 5 سم ، وارتفاعها 4 سم. احسب حجمها.

....

26 في شبكة الإحداثيات المقابلة ، إحداثي النقطة A هو (.......... ، ....)



الاختبار 4

30

السؤال الأول
اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (7 درجات)

1) $\frac{7}{9} - \frac{2}{9} =$ ....

أ $2\frac{1}{4}$ ب $\frac{5}{9}$ ج $\frac{14}{9}$ د $\frac{9}{9}$

2) من وحدات قياس الحجم ....

أ سم ب $سم^2$ ج $سم^3$ د كجم

3) إذا كان: $\frac{3}{20} = \frac{3}{5} \times a$ ، فإن: قيمة a = ...

أ 4 ب 5 ج $\frac{1}{4}$ د $\frac{1}{5}$

4) أي مثلث يحتوي على زاويتين .... على الأقل.

أ قائمتين ب حادتين ج منفرجتين د مستقيمتين

5) حجم متوازي المستطيلات = ...

أ الطول + العرض + الارتفاع ب الطول × العرض × الارتفاع

ج الطول + العرض × الارتفاع د الطول × العرض + الارتفاع

6) التقدير الستيني الذي يمثِّل $\frac{1}{4}$ قياس الدائرة = ... درجة.

أ 30 ب 60 ج 90 د 45

7) باستخدام الجدول التالي: الكسر العشري الذي يمثِّل عدد التلاميذ الذين يفضلون الفول = ...

الطعام	فول	طعمية	بيض	فاكهة	المجموع
عدد التلاميذ	5	7	2	6	20

أ 0.25 ب 0.28 ج 0.52 د 0.3

السؤال الثاني
أكمل ما يلي: (8 درجات)

8) إذا كان: $6 = 5 \times h$ ، فإن: $h =$ ....

9) $5\frac{2}{3} - 1\frac{3}{4} =$ ....

10) خط الأعداد الأفقي في المستوى الإحداثي يُرمز له بالرمز ....

11) مستطيل طوله $3\frac{1}{2}$ سم ، وعرضه 2 سم ، فإن مساحته = ... $سم^2$

12) الجزء المظلل يمثِّل .... الدائرة.

13) $\frac{5}{6}$ يوم = ... ساعة.

14) متوازي مستطيلات مساحة قاعدته = 40 $سم^2$ ، وارتفاعه = 9 سم ، فإن حجمه = ... $سم^3$

15) $20 \times \frac{1}{5} =$ ....



السؤال الثالث اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (7 درجات)

16. $\frac{3}{7} + \frac{3}{14} =$ ....

أ $\frac{4}{7}$ ب $\frac{6}{7}$ ج $\frac{6}{14}$ د $\frac{9}{14}$

17. حجم المجسم المقابل = ... وحدة مكعبة.

أ 24 ب 36 ج 18 د 26

18. $7 \div \frac{1}{3} =$ ....

أ $\frac{7}{3}$ ب $\frac{8}{3}$ ج $\frac{1}{21}$ د 21

19. مثلث أطوال أضلاعه 7 سم ، 7 سم ، 5 سم يُسمَّى مثلثًا .... بالنسبة لأطوال أضلاعه.

أ متساوي الأضلاع ب متساوي الساقين ج مختلف الأضلاع د قائم الزاوية

20. $5 + \frac{3}{5} =$ ....

أ $\frac{15}{7}$ ب $\frac{15}{25}$ ج $\frac{8}{5}$ د $5\frac{3}{5}$

21. مثلث قياسات زواياه 30° ، 60° ، 90° يُسمَّى مثلثًا .... بالنسبة لقياسات زواياه.

أ حاد الزوايا ب منفرج الزاوية ج قائم الزاوية د متساوي الأضلاع

22. $\frac{2}{5} \times \frac{5}{9} =$ ....

أ 21 ب $\frac{7}{14}$ ج $\frac{7}{9}$ د $\frac{2}{9}$

السؤال الرابع أجب عما يلي: (8 درجات)

23. إذا كان $5\frac{1}{4} = c - 8\frac{1}{3}$ ، فأوجد قيمة: c

....

24. متوازي مستطيلات حجمه 350 سم^3 ، وطوله 7 سم ، وعرضه 5 سم ، أوجد الارتفاع h

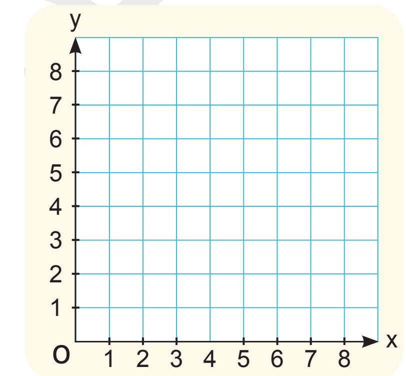
....

25. فلاح لديه مزرعة مساحتها 18 فدانًا ، زرع $\frac{5}{9}$ المزرعة بنبات الأرز ، وباقي المزرعة ذرة.
أوجد عدد الأفدنة التي زرعها الفلاح أرزًا.

26. في المستوى الإحداثي حَدِّد النقاط:

A (2 , 2) ، B (5 , 2)

C (5 , 5) ، D (2 , 5)



الاختبار 5

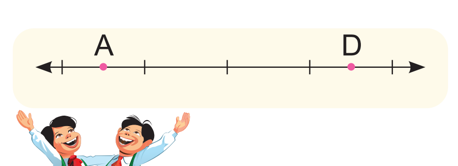
30

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (7 درجات)

1. في الزوج المرتب (3 , 7) الإحداثي x هو ....
   - أ) 3 — ب) 10 — ج) 7 — د) 4
2. أصغر مقام مشترك للكسرين: $\frac{1}{6}$ ، $\frac{4}{5}$ هو ....
   - أ) 30 — ب) 6 — ج) 5 — د) 12
3. الكسر الاعتيادي $\frac{3}{4}$ يمثِّله الكسر العشري ....
   - أ) 0.5 — ب) 0.3 — ج) 0.75 — د) 0.7
4. إذا كان ارتفاع متوازي المستطيلات 5 سم ، ومساحة سطح قاعدته 9 سم^2 ، فإن حجمه = ... سم^3
   - أ) 13 — ب) 18 — ج) 40 — د) 45
5. نافذة على شكل مستطيل طولها 2 متر وعرضها $\frac{1}{2}$ متر ، فإن مساحتها = ... م^2
   - أ) 3 — ب) $\frac{1}{12}$ — ج) 1 — د) $2\frac{1}{2}$
6. في الشكل المقابل:
   الجزء المظلل يمثِّل .... سطح الدائرة.
   - أ) $\frac{1}{5}$ — ب) $\frac{1}{2}$ — ج) $\frac{1}{4}$ — د) $\frac{1}{3}$
7. يمكن أن يكون المثلث به زاويتان ....
   - أ) قائمتان — ب) منفرجتان — ج) حادتان — د) مستقيمتان

السؤال الثاني: أكمل ما يلي: (8 درجات)

8. $\frac{5}{7} - \frac{3}{4} =$ ....
9. الصورة المكافئة للعدد الكسري $6\frac{2}{5}$ هي $5\frac{....}{5}$
10. إذا كان: $\frac{1}{20} = c \div \frac{1}{4}$ ، فإن: $c =$ ....
11. إذا كان: $4\frac{6}{11} = b + 1\frac{3}{11}$ ، فإن: قيمة $b =$ ....
12. متوازي مستطيلات حجمه 72 سم^3 ، وارتفاعه 8 سم ، فإن مساحة قاعدته = ... سم^2
13. المثلث الذي أطوال أضلاعه 4 سم ، 4 سم ، 4 سم يُسمَّى مثلثًا ....
14. المحور .... هو خط الأعداد الأفقي على الشبكة الإحداثية.
15. قيمة المسافة بين النقطتين D ، A = ... وحدات طول.



السؤال الثالث اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (7 درجات)

16. الكسران اللذان لهما نفس المقام والمكافئان للكسرين: $\frac{5}{6}$ ، $\frac{4}{7}$ على الترتيب هما .... ، ....

أ $\frac{20}{24}$ ، $\frac{12}{24}$ ب $\frac{25}{28}$ ، $\frac{16}{28}$ ج $\frac{30}{36}$ ، $\frac{20}{36}$ د $\frac{35}{42}$ ، $\frac{24}{42}$

17. لإيجاد قيمة y في المعادلة $4\frac{5}{9} = 2\frac{4}{9} - y$ نستخدم عملية ....

أ الضرب ب القسمة ج الجمع د الطرح

18. قياس الدائرة = ... درجة.

أ 150 ب 180 ج 360 د 90

19. حجم الشكل المقابل  = ... وحدات مكعبة.

أ 2 ب 8 ج 6 د 9

20. $\frac{1}{6} \div 2 =$ ....

أ 12 ب $\frac{1}{12}$ ج 3 د $\frac{1}{3}$

21. من الشكل (كرة القدم) الكسر العشري الذي يمثِّل من يفضلون كرة القدم = ...

أ 0.2 ب 0.5 ج 0.3 د 0.1

22. $3 \times \frac{2}{5} =$ ....

أ $\frac{4}{5}$ ب $\frac{3}{5}$ ج 1 د $1\frac{1}{5}$

السؤال الرابع أجب عما يلي: (8 درجات)

23. لدى خباز $\frac{8}{9}$ كيلوجرام من الدقيق. استخدم منها $\frac{5}{9}$ كيلو جرام لصنع مخبوزاته. ما كمية الدقيق المتبقية لدى الخباز؟

....

24. يأكل أحمد $\frac{1}{4}$ قالب من الشيكولاته يوميًّا. إذا كانت علبة الشيكولاتة تحتوي على 8 قوالب ، فما عدد الأيام التي سيأكل أحمد فيها علبة الشيكولاتة؟

....

25. متوازي مستطيلات طوله 5 سم ، وعرضه 3 سم ، وارتفاعه 4 سم. احسب حجمه مع كتابة القانون أولاً.

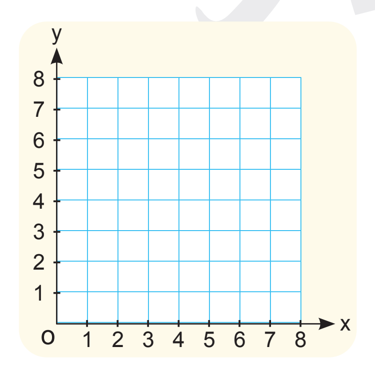
....

26. حدِّد النقاط التالية على شبكة الإحداثيات ، وصِل النقط ، ثم اذكر اسم الشكل.

A (3 , 2) ، B (3 , 5)

C (6 , 5) ، D (6 , 2)

اسم الشكل: ....





منذ عام ١٩٦٠

الرياضيات

الإجابات النموذجية
لاختبارات نهاية الفصل الثاني



5

الصف الخامس الابتدائي

2024-2023

إجابة الاختبار 1

السؤال الأول:

(1) $3\frac{5}{8}$
(2) 400
(3) 4
(4) قائم الزاوية
(5) $\frac{1}{35}$
(6) 5
(7) $\frac{1}{4}$

السؤال الثاني:

(8) 180°
(9) 36
(10) متساوي الساقين
(11) $5\frac{2}{5}$
(12) $\frac{1}{5}$
(13) $\frac{5}{72}$
(14) $2\frac{2}{9}$
(15) 240

السؤال الثالث:

(16) $1\frac{1}{2}$
(17) 35
(18) 5
(19) المعين
(20) 120
(21) >
(22) مساحة القاعدة

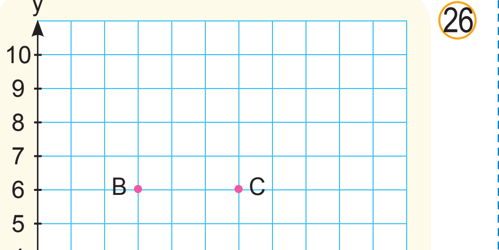
السؤال الرابع:

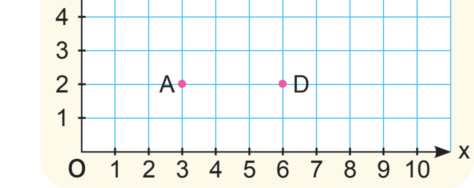
(23) إجمالي المسافة التي يجريها خلال خمسة أيام = $7\frac{1}{7}$ كيلومتر ؛ لأن: $1\frac{3}{7} \times 5 = 7\frac{1}{7}$

(24) حجم الشكل = 280 سم^3 ؛ لأن: $10 \times 4 \times 7 = 280$

(25) 50 شخصًا ؛ لأن: $\frac{1}{2} \times 100 = 50$

(26)





إجابة الاختبار 2

السؤال الأول:

(1) 20 (2) مختلف الأضلاع (3) 2 (4) 4

(5) 2 (6) 4 (7) $\frac{1}{8}$

السؤال الثاني:

(8) 3 وحدات (9) $2\frac{1}{2}$ (10) $3\frac{3}{7}$

(11) الارتفاع (12) $\frac{1}{2}$ (13) $\frac{37}{7}$

(14) $3\frac{4}{5}$ (15) قائم الزاوية

السؤال الثالث:

(16) 180 (17) منفرج الزاوية (18) $1\frac{2}{3}$ (19) 1

(20) $\frac{8}{9}$ (21) = (22) 6

السؤال الرابع:

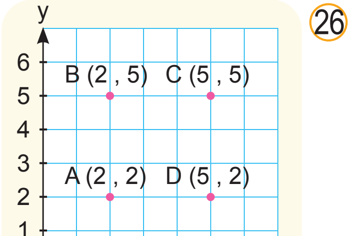
(23) نصيب كل شخص = $\frac{1}{2}$ فطيرة ؛ لأن: $3 \div 6 = \frac{1}{2}$

(24) حجم متوازي المستطيلات = 72 سم^3 ؛ لأن: $12 \times 6 = 72$

(25) الطول = 4 وحدات ، العرض = 3 وحدات

الارتفاع = 3 وحدات ، الحجم = 36 وحدة مكعبة

(26)





إجابة الاختبار 3

السؤال الأول:

1 12
2 حادثتان
3 $2\frac{2}{3}$
4 2
5 متساوي الساقين
6 8
7 >

السؤال الثاني:

8 $\frac{1}{3}$
9 12
10 $\frac{2}{3}$
11 الحجم
12 $\frac{2}{5}$
13 المعين ، المربع
14 $7\frac{1}{3}$
15 الطول × العرض

السؤال الثالث:

16 36
17 $2\frac{1}{3}$
18 مربعًا
19 $6\frac{5}{6}$
20 دائرة
21 $9\frac{5}{6}$
22 3

السؤال الرابع:

23 عدد الأيام التي تستغرقها دينا لشرب كمية اللبن كلها = 10 أيام ؛ لأن: $5 \div \frac{1}{2} = 10$

24 عدد الكيلومترات التي تقطعها إنجي خلال ذهابها وعودتها = $2\frac{4}{5}$ كم ؛ لأن: $2 \times 1\frac{2}{5} = 2\frac{4}{5}$

25 حجم علبة العصير = 140 سم^3 ؛ لأن: $7 \times 5 \times 4 = 140$

26 A (2 , 5)

إجابة الاختبار 4

السؤال الأول:

(1) $\frac{5}{9}$ (2) سم^3 (3) $\frac{1}{4}$ (4) حادتين

(5) الطول × العرض × الارتفاع (6) 90 (7) 0.25

السؤال الثاني:

(8) $\frac{6}{5}$ (9) $3\frac{11}{12}$ (10) x (11) 7

(12) $\frac{1}{3}$ (13) 20 (14) 360 (15) 4

السؤال الثالث:

(16) $\frac{9}{14}$ (17) 24 (18) 21 (19) متساوي الساقين

(20) $5\frac{3}{5}$ (21) قائم الزاوية (22) $\frac{2}{9}$

السؤال الرابع:

(23) $3\frac{1}{12} = 5\frac{1}{4} - 8\frac{1}{3}$ ، وبالتالي فإن: $c = 3\frac{1}{12}$

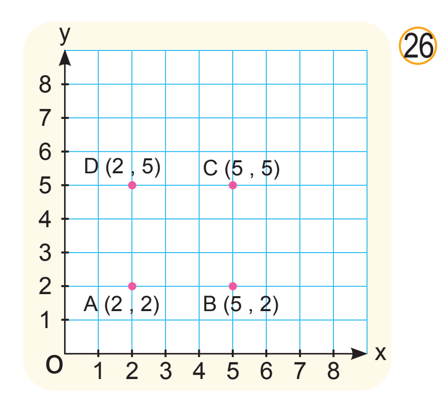
(24) ارتفاع متوازي المستطيلات = حجمه ÷ مساحة قاعدته

مساحة قاعدة متوازي المستطيلات = 35 سم^2 ؛ لأن: $7 \times 5 = 35$

الارتفاع h = 10 سم ؛ لأن: $350 \div 35 = 10$

(25) $10 = 18 \times \frac{5}{9}$ ، وبالتالي فإن: عدد الأفدنة التي زرعها الفلاح أرزًا = 10 أفدنة.

(26)





إجابة الاختبار 5

السؤال الأول:

① 7 ② 30 ③ 0.75 ④ 45

⑤ 1 ⑥ $\frac{1}{4}$ ⑦ حادثتان

السؤال الثاني:

⑧ $\frac{1}{28}$ ⑨ 7 ⑩ 5 ⑪ $3\frac{3}{11}$

⑫ 9 ⑬ متساوي الأضلاع ⑭ x ⑮ 3

السؤال الثالث:

⑯ $\frac{35}{42}$ ، $\frac{24}{42}$ ⑰ الجمع ⑱ 360 ⑲ 6

⑳ $\frac{1}{12}$ ㉑ 0.5 ㉒ $1\frac{1}{5}$

السؤال الرابع:

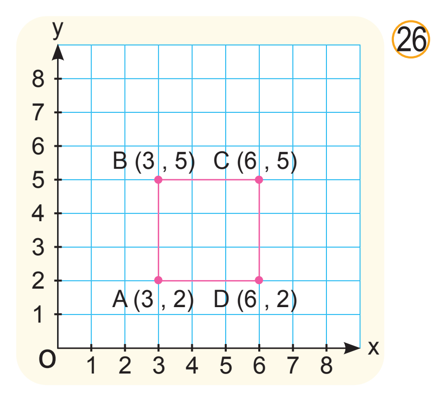
㉓ كمية الدقيق المتبقية لدى الخباز = $\frac{3}{9}$ كيلوجرام ؛ لأن: $\frac{8}{9} - \frac{5}{9} = \frac{3}{9}$

㉔ عدد الأيام التي سيأكل فيها أحمد علبة الشيكولاتة = 32 يومًا ؛ لأن: $8 \div \frac{1}{4} = 8 \times 4 = 32$

㉕ حجم متوازي المستطيلات = الطول × العرض × الارتفاع

حجم متوازي المستطيلات = 60 سم^3 ؛ لأن: $4 \times 3 \times 5 = 60$

㉖



اسم الشكل: مربع.

